

Медицинские калиброванные цветные

27-дюймовый 8-мегапиксельный монитор сверхвысокой четкости для сред цифровой патологии



- **Беспрецедентное качество изображения и точная передача цветов**
- **Четкие изображения и расширенная область изображения при любом увеличении**
- **Простое перемещение и масштабирование с минимальным размытием**
- **Постоянное стабильное качество изображения с автоматической калибровкой цвета**

Представляем наши медицинские мониторы сверхвысокой четкости MDPC-8127, разработанные специально для цифровой патологии. Сертифицированные для применения в средах цифровой патологии, включая первичную диагностику, это первые мониторы, которые с легкостью интегрируются в рабочий процесс цифровой патологии с несколькими системами цифровой визуализации микрообъектов (whole slide imaging).^{*} Используйте непревзойденную технологию визуализации и надежно анализируйте свои гистологические образцы благодаря беспрецедентному качеству изображений.

^{*} В США мониторы MDPC-8127 можно использовать со сканерами WSI и программным обеспечением для просмотра изображений, одобренным для использования с мониторами. Устройство можно использовать для первичной диагностики в приведенных ниже системах WSI, утвержденных FDA, и с программным обеспечением для просмотра изображений цифровой патологии:

- **Philips Intellisite Pathology Solution с программным обеспечением для просмотра изображений Philips Image Management System**



Philips Intellisite Pathology Solution с программным обеспечением для просмотра изображений Philips Image Management System

- Philips Intellisite Pathology Solution с программным обеспечением для просмотра изображений Paige.AI Inc. FullFocus DX

Philips Intellisite Pathology Solution с программным обеспечением для просмотра изображений Paige.AI Inc. FullFocus DX

- Leica Aperio AT2 DX System с программным обеспечением для просмотра изображений ImageScope DX

Leica Aperio AT2 DX System с программным обеспечением для просмотра изображений ImageScope DX

- Сканер Leica Aperio AT2 DX с модулем для просмотра изображений цифровой патологии Sectra

Сканер Leica Aperio AT2 DX с модулем для просмотра изображений цифровой патологии Sectra

- Система слайд-сканера Hamamatsu NanoZoomer S360MD

Общие характеристики	
Технология экрана	IPS LCD with LED backlight
Активный размер экрана (диагональ)	684 mm (27")
Активный размер экрана (Г x В)	569 x 335 mm (22.4 x 13.2")
Форматное соотношение (Г:В)	16:9
Разрешение	8MP (3840 x 2160 pixels @ 120 Hz)
Шаг пикселей	0.155 mm
Визуализация цвета	Yes
Визуализация серого	Yes
Глубина цветности	10 бит (1,07 миллиарда возможных цветов)
Угол обзора (горизонтальный, вертикальный)	178°
Обработка поверхности экрана	Антибликовое покрытие
Технология равномерного освещения	PPU
Калибровка цветов	sRGB, SteadyColor (с QAWeb Enterprise), DICOM GSDF, собственная
Цветовая гамма NTSC	115% (номинальное)
Цветовая гамма sRGB	132% (номинальное)
Цветовая гамма DCI-P3	105% (номинальное)
Преднастройки под окружающее освещение	Да, выбор для условий осмотрового кабинета
Датчик рассеянного света	Yes
Датчик на передней панели	Yes, I-Guard
Максимальная яркость (номинал для панели)	850 cd/m ²
Калибруемая яркость	450 кд/м ²
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	1000:1
sRGB Delta E2000 (типичная)	< 1 (среднее) < 3 (максимальное)
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (номинал)	8 ms
Цвет корпуса	Black / White
Входные видеосигналы	2x DisplayPort 1.2
Порты USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Класс мощности	100-240 Vac, 50/60 Hz, 3.6-1.6 A
Энергопотребление	75 W (nominal) @ calibrated luminance of 450 cd/m ² < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Размеры с подставкой (Ш x В x Г)	651 x 482~582 x 238 mm
Размеры без подставки (Ш x В x Г)	651 x 390 x 66 mm
Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	800 x 650 x 295 mm
Вес нетто с подставкой	12.5 kg

Технические характеристики**МЕДИЦИНСКИЕ КАЛИБРОВАННЫЕ ЦВЕТНЫЕ МОНИТОРЫ MDPC-8127**

Вес нетто без подставки	7.9 kg
Вес нетто в упаковке	17.4 kg (without optional accessories)
Наклон	-5° to +25°
Поворот	-30° to +30°
Шарнир	N/A
Диапазон регулировки по высоте	100 mm
Стандарт монтажа	VESA (100 mm)
Рекомендованные методики	Digital Pathology and Whole Slide Imaging
Сертификаты	FDA 510(k) K203364 CE1639 (медицинское устройство, класс IIa); CCC (Китай) Технические условия по технике безопасности: <ul style="list-style-type: none">IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013IEC 60601-1:2005 + A1:2012EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 Технические условия по устойчивости к электромагнитным помехам: <ul style="list-style-type: none">IEC 60601-1-2:2014 (ред. 4)EN 60601-1-2:2015 (ред. 4)FCC (часть 15, класс B)ICES-001 уровень BVCCI Экологические параметры: Маркировка энергоэффективности для Китая, Правила RoHS для ЕС, правила RoHS для Китая, REACH, Инструкции "Здоровье Канады", WEEE, Директива по упаковке
Прилагаемые принадлежности	User guide Documentation disc Video cables Mains cables USB cable Barco Touchpad
Дополнительные принадлежности	MXRT display controller
Программа обеспечения качества	QAWeb Enterprise
Гарантия	5 years, including 20000 hrs backlight warranty
Рабочая температура	0 °C to 35 °C (20 °C to 30 °C within specs)
Температура при хранении	-20 °C to 60 °C
Допустимая влажность	8% to 80% (non-condensing)
Влажность при хранении	5% to 85% (non-condensing)
Operating pressure	50 kPa minimum
Давление при хранении	50 to 106 kPa

Создано: 26 Mar 2024

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.